

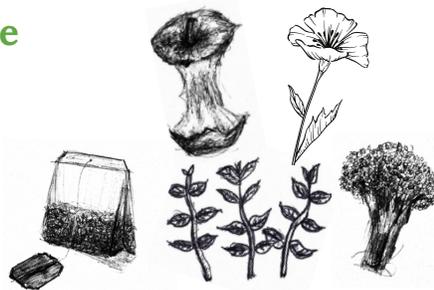
# FUNDAMENTOS DA COMPOSTAGEM

O composto é uma rica substância marrom semelhante ao solo, feita principalmente de plantas e organismos decompostos. Além de produzir uma valiosa correção do solo que adiciona nutrientes e vida ao seu solo, a compostagem pode reduzir as emissões de gases de efeito estufa e a poluição da água. Abaixo estão algumas dicas para fazer compostagem em casa.

## O QUE COMPOSTAR

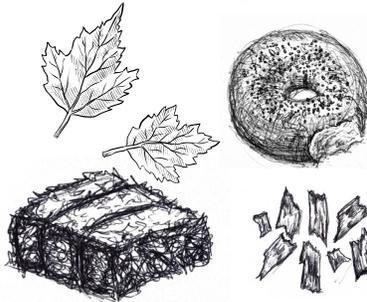
### VERDES: materiais úmidos e ricos em nitrogênio

Restos de frutas e vegetais, grama fresca e aparas de jardim, saquinhos de chá, borra de café, flores frescas, etc.



### MARRONS: materiais secos e ricos em carbono

Lascas de madeira, folhas caídas, palha, material vegetal seco, serragem não tratada, pão, espigas de milho, jornal picado, etc.



### NÃO COMPOSTE

Carne, peixe, laticínios, ovos, ervas daninhas invasoras, plantas doentes, ervas daninhas com sementes, plásticos, vidro, gorduras, etc.



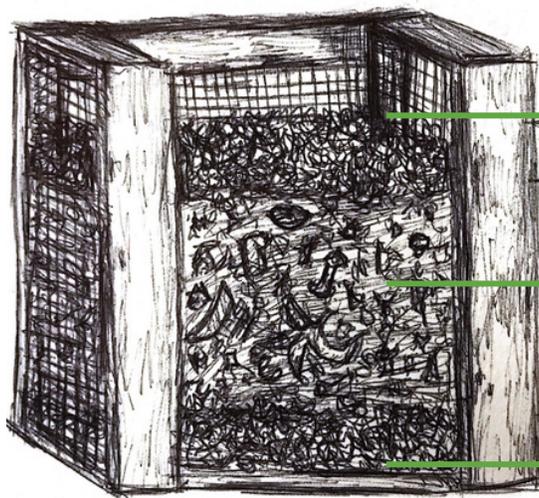
## COMO COMPOSTAR

- **COLETA DE INGREDIENTES:** reúna a proporção adequada de ingredientes, que é aproximadamente duas partes de "marrons" para uma parte de "verdes" em volume. Consulte a seção acima para ingredientes de compostagem recomendados na escala doméstica.
- **PREPARAÇÃO DOS INGREDIENTES:** pique os ingredientes volumosos em pedaços menores para acelerar a decomposição. Em seguida, misture bem seus marrons e seus verdes juntos. Finalmente, carregue a mistura em sua caixa e cubra sua pilha com uma camada de três a cinco polegadas de marrom ou composto parcialmente acabado. Tampar sua pilha ajuda a mitigar problemas de pragas e cheiros.



- **COMPOSTO ATIVO:** vire sua pilha de compostagem conforme desejado. Embora virar o composto com mais frequência acelera o processo de compostagem, você pode virar a pilha de compostagem o quanto quiser, dependendo da sua capacidade.
- **CURA:** uma vez que não haja restos de comida visíveis em sua pilha de compostagem, reserve seu composto para curar, amadurecer e terminar de se decompor.
- **APLICAÇÃO:** aplique seu composto acabado em seu jardim!

*\*Produzir composto acabado pode levar de cinco meses a um ano*



*Ilustração de Olivia Golden*

3. Cubra com uma tampa de marrons ou composto parcialmente acabado (7 a 12 cm)
2. Uma mistura de duas partes de material marrom e uma parte de material verde
1. Comece com uma base de marrons ou composto parcialmente acabado (7 a 12 cm)

## DICAS DE GESTÃO

**VERIFIQUE A UMIDADE DA PILHA:** sua pilha deve estar úmida, mas não encharcada com um nível de umidade semelhante a uma esponja bem espremida. Se sua pilha estiver muito úmida, adicione mais marrons. Se estiver muito seca, adicione água. Isso ajuda a mitigar odores e permite que os decompositores quebrem o material mais rapidamente.

**USE TÉCNICAS QUE EVITAM PRAGAS:** para evitar pragas, certifique-se de que todos os restos de comida estejam completamente cobertos por uma camada de marrons, não adicione carne ou produtos de origem animal, reforce as caixas de compostagem com malha de aço e vire sua pilha com mais frequência para perturbar as pragas atividade. Também mantenha as caixas longe de cercas ou paredes, se possível.

**TESTE O COMPOSTO ANTES DA APLICAÇÃO:** quando considerar que o seu composto está pronto, coloque alguns punhados em um saco plástico selado ou frasco de vidro. Deixe o saco de compostagem fora por pelo menos um dia inteiro. Se o composto tiver um odor podre ou químico, ele precisa de mais tempo para se decompor. Se tiver um cheiro forte e terroso, estará pronto para aplicação.

**Fontes:** Boston Public Works e NYC Compost Project.